

Descrizione del Prodotto

Il modello ABB ACH580-01-018A-4+B056+J400 è un convertitore di frequenza progettato per applicazioni HVAC, garantendo un controllo efficiente e affidabile dei sistemi di riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria.

Specifiche Tecniche

- **Produttore:** ABB
- **Serie:** ACH580
- **Modello:** ACH580-01-018A-4+B056+J400
- **Applicazione:** HVAC
- **Potenza nominale:** 7,5 kW
- **Corrente nominale:** 17 A
- **Tensione di alimentazione:** 380-480 V
- **Fasi:** 3
- **Frequenza di uscita:** 0-500 Hz
- **Grado di protezione:** IP55
- **Filtro EMC integrato:** Sì
- **Ingressi analogici:** 2
- **Ingressi digitali:** 6
- **Uscite analogiche:** 2
- **Uscite a relè:** 3
- **Regolatore PID:** Sì
- **Temperatura operativa:** da -15°C a +50°C
- **Temperatura di stoccaggio:** da -40°C a +70°C
- **Dimensioni (L x A x P):** 128 x 546 x 239 mm
- **Peso:** 7,9 kg

Caratteristiche Principali

- **Controllo completo del comfort:** Progettato per garantire un funzionamento affidabile ed efficiente delle applicazioni HVAC.
- **Facilità d'uso:** Pannello di controllo intuitivo con funzionalità specifiche per HVAC integrate.
- **Efficienza energetica:** Ottimizza il consumo energetico grazie a funzioni avanzate di controllo del motore.
- **Compatibilità:** Supporta una vasta gamma di motori per qualsiasi applicazione HVAC.
- **Connettività:** Comunicazioni integrate per una facile integrazione con i sistemi di

automazione e controllo esistenti.

Applicazioni Tipiche

- Sistemi di riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria in edifici commerciali e industriali.
- Controllo di pompe, ventilatori e compressori in applicazioni HVAC.

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare il manuale hardware disponibile sul sito ufficiale di ABB.